



**STRAATBAKSTEEN \* 0%/€10**

Algemeen	Een straatbaksteen wordt gebruikt als verhardingselement in de wegenbouw. Straatbakstenen bestaan volledig uit klei, eventueel voorzien van een toeslagstof. De belangrijkste productiemethode is vormbak. Straatbakstenen worden uitgevoerd met of zonder bezanding.		
Toepassing	Straatbakstenen worden gebruikt op vele locaties in een stad of dorp als prestigieuze verharding voor rijbanen, trottoirs, pleinen en parkeerplaatsen. Vanwege de warme uitstraling en lange levensduur is straatbaksteen een veel gekozen product. Bezande straatbakstenen hebben een andere textuur dan onbezande varianten. De keuze heeft alles te maken met de gewenste uitstraling van het straatbeeld of de eisen aan de vormgeving. Het verschil tussen bezande en onbezande straatbakstenen in relatie tot de milieu impact is nihil.		
Formaat	Straatbakstenen zijn leverbaar in vele formaten en kleuren. De meest toegepaste formaten zijn Kei-, Waal-, Linge- en Dikformaat. Straatbakstenen zijn leverbaar in klem- (hand-), mechanische- en mixpakketten. Enkele formaten zijn ook in waterpasserende varianten verkrijgbaar.		
Regelgeving	Straatbakstenen voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1344 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn 2360 'Straatbaksteen'. De straatbakstenen zijn voorzien van een KOMO-productcertificaat, CE-markering en voldoen aan het bouwstoffenbesluit NL BSB.		
Eis Duurzaam Straatbaksteen	Minimale Circulariteit	0%	Per 01-03-2022
	Onderzoek <sup>(1)</sup> toont aan dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor straatbakstenen een hergebruikpercentage geldt van 80 tot 90%</li> <li>• de gemiddelde levensduur 135 jaar bedraagt en kan oplopen tot 180 jaar</li> <li>• voor de productie van straatbaksteen gebruik wordt gemaakt van Nederlandse rivierklei, officieel aangeduid als hernieuwbare grondstof</li> </ul>		
	Maximale MKI-waarde	€ 10 per ton	Per 01-03-2022
	Geleverde straatbakstenen dienen een bedrijfsspecifieke MKI-waarde te hebben welke kleiner is dan of gelijk is aan bovengenoemde maximale MKI-waarde. De MKI-waarde voor straatbaksteen moet berekend zijn volgens de NMD-Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen (hiervoor gelden de eisen duurzaam baksteen niet)	Straatbakstenen met toeslagstof chroomoxide (grijze straatbakstenen), titaan-oxide (gele straatbakstenen) of mangaanoxide (bruine/zwarte straatbakstenen). Gesmoorde straatbakstenen en strengpers straatbakstenen.		
Illustratie			<sup>(1)</sup> Hergebruik straatbakstenen, CE Delft - 2020